



# CONVEYOR COMPONENTS COMPANY

Division of Material Control, Inc.

130 Seltzer Road, PO Box 167 • Crowell, MI 48422 ÉTATS-UNIS

TÉLÉPHONE : (810) 679-4211 • APPEL GRATUIT (800) 233-3233 • FAX : (810) 679-4510

E-mail : [info@conveyorcomponents.com](mailto:info@conveyorcomponents.com) • <http://www.conveyorcomponents.com>

## TROUSSE DE FIXATION DE L'AÉRATEUR DE BAC MODÈLE AD-K

La trousse de fixation de l'aérateur modèle AD-K permet d'installer ou d'assurer l'entretien des aérateurs sans entrer dans le bac. Grâce à une découpe de 67 mm x 162 mm (2-5/8" x 6-3/8") pratiquée dans la paroi du bac, la nouvelle trousse de fixation peut être entièrement installée et entretenue de l'extérieur du bac.

Après la perforation du premier trou, l'aérateur peut être fixé sur l'adaptateur et inséré dans le bac en moins de deux minutes. Il n'y a plus de trou, ni de taraudage ou de soudage à faire. L'aérateur est parfaitement étanche et verrouillé à fond sur le bac. La dépose est tout aussi et rapide.

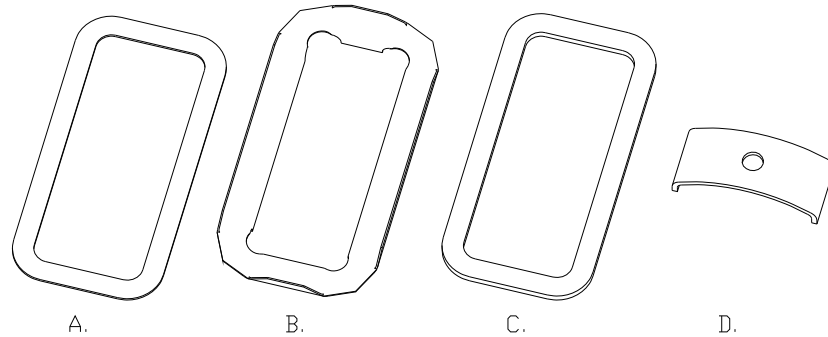
Ces aérateurs peuvent également être adaptés pour être utilisés sur des bacs ronds. L'installation s'effectue à l'aide de joints standard et d'un joint adhésif de 3/16" (figure 1, partie "C"), sur les bacs mesurant un diamètre supérieur ou égal à trois pieds. Pour les bacs mesurant un diamètre plus petit, un joint spécial peut être offert.

Instructions d'installation :

1. Faites un trou de 67 mm x 162 mm (2-5/8" x 6-3/8") dans la paroi du bac (voir les tableaux pour connaître le nombre d'aérateurs et l'espacement).
2. Enlevez le ruban de protection sur un côté du joint fin (figure 1, partie A) et fixez-le à l'avant de l'adaptateur (partie B). Reportez-vous à la Figure 1.
3. Enlevez le ruban de protection sur l'autre côté du joint (figure 1, partie A) et placez l'aérateur sur le joint. Les bords retournés de l'adaptateur empêchent l'aérateur de tourner dans le bac.
4. Enlevez le ruban de protection sur le joint épais (figure 1, partie C) et fixez-le à l'arrière de l'adaptateur. L'installation de pattes plus longues sur ce côté de l'adaptateur l'empêche de tourner lorsqu'il est placé dans le trou de la paroi du bac.
5. Insérez une longue vis dans l'aérateur et serrez. L'extrémité comportant moins de filetage va dans l'aérateur. Si la longue vis n'est pas serrée à fond dans l'aérateur, elle risque de se dévisser lors de la dépose de l'aérateur du bac.
6. Glissez le collier de serrage (figure 1, partie D) sur la longue vis en orientant les pattes vers l'aérateur et taraudez-le sur l'écrou de blocage en laiton.
7. Faites glisser tout l'ensemble vers la paroi du bac tout en maintenant l'aérateur par la longue vis. Tournez le collier de serrage pour traverser l'ouverture et serrez le

contre-écrou. L'aérateur est vissé à fond et le trou de la paroi du bac est parfaitement étanche (reportez-vous à la figure 3).

Figure 1 : Pièces de la trousse



- A. Joint de 1/16" avec ruban adhésif sur les deux côtés
- B. Adaptateur (vue avant)
- C. Joint de 3/16" avec ruban adhésif sur un côté
- D. Collier de serrage en acier à ressorts

Figure 2 : AD-K monté avec l'aérateur AD

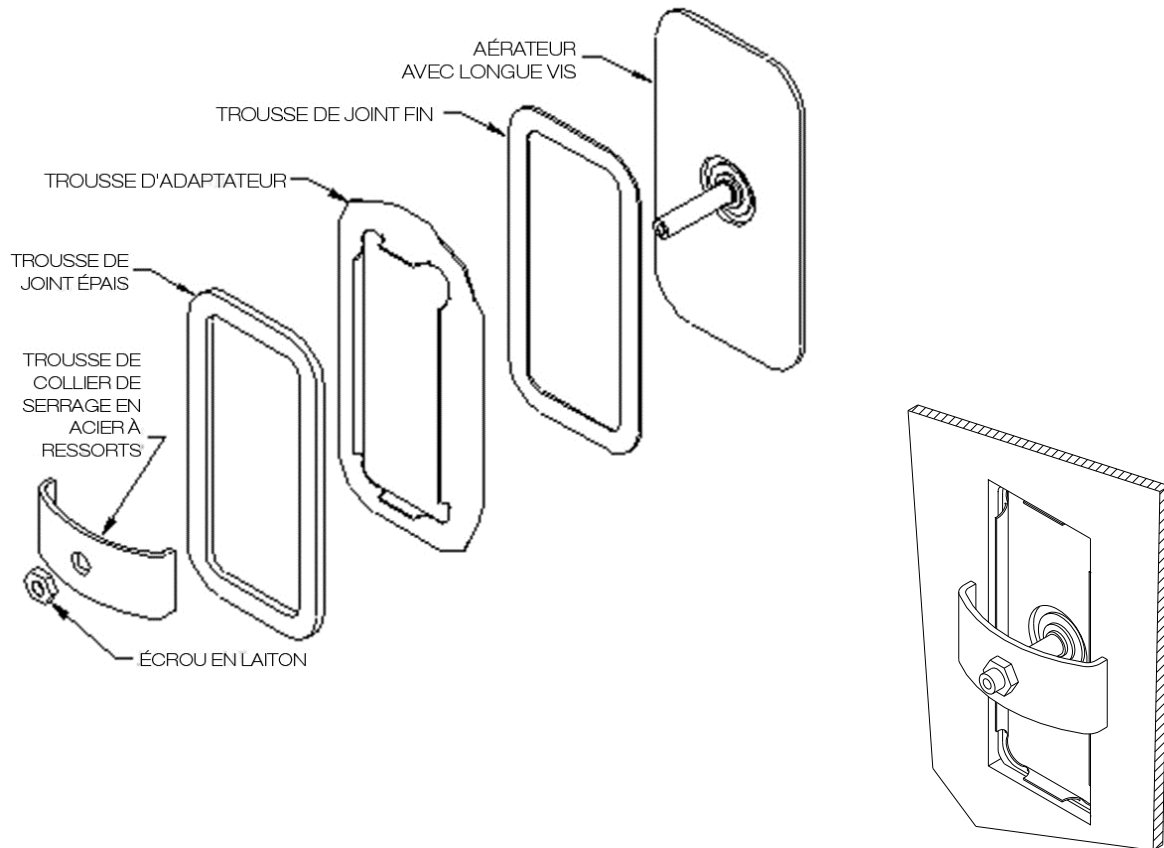


Figure 3 : Aérateur installé sur la paroi du bac